Indice de Autores

BELL, P. R. Interacciones del núcleo y del citoplasma en las células vegetales. 19.
BERGSTRÖM, G. *Vid:* KULLENBERG, B.
BRADLEY, D. J. Los láseres de gran intensidad. 90.
BRISTOWE, W. S. Una familia de arañas fósiles vivientes. 115.
BRUCE, A. J. El camarón de arrecife coralino y sus características de coloración. 23.
BURHOP, E. H. S. Las corrientes neutras, los campos unificados y el «encanto». 136.
CROXTON, C. A. Las teorías sobre la estructura de los líquidos. 79.
DUNNE, J. A. El encuentro «Mariner 10» — Venus. 109.
EDITORIAL
El *Royal Observatory* de Greenwich. 102.
La ciencia en Europa occidental. 50.
Weizmann y su Instituto. 2.
FERGUSON, D. M. *Vid:* MCCONNELL, G.
GASCOIGNE, S. C. B. El telescopio angloaustraliano. 131.
GOODINGS, E. P. Conductores y superconductores poliméricos. 123.
HEATH, J. y PERRING, F. El registro biológico en Europa. 103.
HERIVEL, J. Ampère, pionero de la electrodinámica. 34.
HOLM, R. H. Agrupaciones azufre-hierro en sistemas sintéticos y naturales. 38.
KULLENBERG, B. y BERGSTRÖM, G. La comunicación química entre organismos vivos. 59.
LEE, A. G. Las interacciones dentro de las membranas biológicas. 67.
MCCONNELL, G., FERGUSON, D. M. y PEARSON, C. R. Hidrocarburos clorados y medio ambiente. 13.
MICHAELIS, A. R. La numismática y la ciencia. 72.
PEARSON, C. R. *Vid:* MCCONNELL, G.
PERRING, F. *Vid:* HEATH, J.
RAY, N. H. Un nuevo enfoque de los polímeros inorgánicos. 9.
RICHARDS, R. E. Espectroscopía por resonancia magnética nuclear en substancias bioquímicas. 118.
ROUVRAY, D. H. Los pioneros de la enumeración de isómeros. 28.
SALVAGE, B. El problema de la transmisíon de energía eléctrica: ¿líneas aéreas o cables subterráneos? 3.
SCHOPF, J. W. La edad de la vida microscópica. 51.
SEALY, J. R. La colección de dibujos de plantas indias de William Roxburgh. 84

Indice de Materias

Ciencia general
La ciencia en Europa occidental (Editorial). 50.
La numismática y la ciencia. Michaelis, A. R. 72.
Weizmann y su Instituto (Editorial). 2.

Astronomía
El telescopio angloaustraliano. Gascoigne, S. C. B. 131.
El encuentro «Mariner 10» — Venus. Dunne, J. A. 109.
El *Royal Observatory* de Greenwich (Editorial). 102.

Física
Las teorías sobre la estructura de los líquidos. Croxton, C. A. 79.
Las corrientes neutras, los campos unificados y el «encanto». Burhop, E. H. S. 136.
Los láseres de gran intensidad. Bradley, D. J. 90.

Química
Agrupaciones azufre-hierro en sistemas sintéticos y naturales. Holm, R. H. 38.
Un nuevo enfoque de los polímeros inorgánicos. Ray, N. H. 9.
Hidrocarburos clorados y medio ambiente. McConnell, G., Ferguson, D. M. y Pearson, C. R. 13.
Conductores y superconductores poliméricos. Goodings, E. P. 123.

Paleontología
La edad de la vida microscópica, Schopf, J. W. 51.

Biología
El registro biológico en Europa. Heath, J. y Perring F. 103.
Las interacciones dentro de las membranas biológicas. Lee, A. G. 67.
La comunicación química entre organismos vivos. Kullenberg, B. y Bergström, G. 59.

Bioquímica
Espectroscopía por resonancia magnética nuclear en substancias bioquímicas. Richards, R. E. 118.
Interacciones del núcleo y del citoplasma en las células vegetales. Bell, P. R. 19.

Zoología
El camarón de arrecife coralino y sus características de coloración. Bruce, A. J. 23.
Una familia de arañas fósiles vivientes. Bristowe, W. S. 115.

Ingeniería eléctrica
El problema de la transmisíon de energía eléctrica: ¿líneas aéreas o cables subterráneos? Salvage, B. 3.

Historia de la ciencia
El *Royal Observatory* de Greenwich (Editorial). 102.
Ampère, pionero de la electrodinámica. Herivel, J. 34.
Los pioneros de la enumeración de isómeros. Rouvray, D. H. 28.
La colección de dibujos de plantas indias de William Roxburgh. Sealy, J. R. 84.